Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

·	
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
体は、以下に記名された光明名として、ここに下記の通り亘言する:	As a below named inventor, Thereby declare that
升の片面 郵便の完生をして国際は、升の氏々の後に記載された通	Managed and affine address and abbreviate are an about d
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated
9 (<i>8</i>) 8 ₀	next to my name.
て知のなかのが明について、株計第十分四に記書され、日っ株計は	*
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name
者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先	is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names
者でめる(唯一のC名が記載されている場合)が、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて	are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
且 7条両元列名である(後数の氏石が記載されている物音)と同じている。	a pateric is sought on the invention endued
	CAC DISCULADOR TUDE AND DISDUAY ADDARATES
	GAS-DISCHARGE TUBE AND DISPLAY APPARATUS
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック	the specification of which is attached hereto unless the following
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
されている場合は、この限りでない:	box is checked:
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、	box is checked:
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、	box is checked: was filed on as United States Application Number or
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つ	box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、	box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つ	box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つ	box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つ	box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つの日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つの日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つの日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つの日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つの日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、であり、且つの日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
されている場合は、この限りでない: □ の目に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to
されている場合は、この限りでない: □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
されている場合は、この限りでない: □ の目に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to
されている場合は、この限りでない: □ の目に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
されている場合は、この限りでない: □ の目に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
されている場合は、この限りでない: □ の目に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
されている場合は、この限りでない: □ の目に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
されている場合は、この限りでない: □ の目に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
されている場合は、この限りでない: □ の目に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
されている場合は、この限りでない: □ の目に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)—(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

			,
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-363717	Japan	23/10/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Ye	
(番号)	(国名)	(出願日/月/	•
112 77	(1117)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Ye	
(番号)	(国名)	(出願日/月/	+)
私は、ここに、下記のいかた 国法典第35編119条(e)項	¢る米国仮特許出願についても、その∜ の利益を主張する。		it under Title 35, United States Code, Section les provisional application(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
· (出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
35編第112条第1段に規定 PCT国際出願に開示されてい 出願日と本国内出願日または された情報で、連邦規則法典領	条特許請求の範囲の主題が、米国法典第 目された態様で、先行する米国出願又に いない場合においては、その先行出願の PCT国際出願日との間の期間中に入事 第37編規則1.56に定義された特別 で開示義務があることを承認する。	application is not disclosed international application is of Title 35, United States to disclose information to Title 37, Code of Federavailable between the filing to the state of the sta	at matter of each of the claims of this and in the prior United States or PCT in the manner provided by the first paragraph is Code Section 112, I acknowledge the duty which is material to patentability as defined in ral Regulations, Section 1.56 which became not gate of the prior application and the onal filing date of application.
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pend (現況 : 特許許可、	. F
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pend (現況 : 特許許可、	
且つ情報と信ずることに基づくを宣言し、さらに、故意に虚保第18編第1001条に基づにより処罰され、またそのようたはそれに対して発行されるい	自身の知職に係わる陳述が真実であり、 (陳述が、真実であると信じられること 為の陳述などを行った場合は、米国法身 き、罰金または拘禁、若しくはその両力 がな故意による虚偽の陳述は、本出願さいかなる特許も、その有効性に問題が生 が行われたことを、ここに宣言する。	knowledge are true and to and belief are believed to were made with the knowledge so made are punish Section 1001 of Title 18	statements made herein of my own hat all statements made on information o be true; and further that these statements wedge that willful false statements and the lable by fine or imprisonment, or both, under of the United States Code and that such hay jeopardize the validity of the application reon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY; As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

The attorneys and agents of Staas & Halsey LLP under USPTO Customer No. 21,171.

書類送付先

Send Correspondence to:



24978

PATENT TRADEMARK OFFICE

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Send Correspondence to: Patrick G. Burns, Esq. GREER, BURNS & CRAIN, LTD. 300 South Wacker Dr., Suite 2500 Chicago, IL 60606

(312) 360 0080

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Akira TOKAI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		akira Tokai	Feb. 6,2004
住所		Residence	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Kawasaki, Japan	•
国籍	•	Citizenship	
		Japanese	
郵便の宛先		Post Office Address	
		c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikoda	naka 4-chome,
		Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa	ı 211−8588 Japan
第二共同発明者がいる場合、その	氏名	Full name of second joint inventor, if any Hitoshi YAMADA	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date Feb. 6, 200
住所		Residence	
	-	Kawasaki, Japan	•
国籍	Citizenship		
		Japanese	
郵便の宛先	Post Office Address	,	
		c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikoda	naka 4-chome,
		Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa	211-8588 Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三発明者氏名がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any Manabu ISHIMOTO
第三発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date Teb. 6, 2009
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
		Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any Kenji AWAMOTO
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date Feb. 6, 2004
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
		Nakahara–ku, Kawasaki–shi, Kanagawa 211–8588 Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名 、		Full name of fifth joint inventor, if any Yosuke YAMAZAKI
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date Yosuko Yamazaki Feb. 6, 2004
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
·		Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any Hitoshi HIRAKAWA
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date Aitom Hivslam Feh. 6.2004
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
		Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

(第七以下の共同発明者についても同様に記載し、署名 をすること)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

第七発明者氏名がいる場合、その氏名	Full name of seventh joint inventor, if any Akira NAKAZAWA
第七発明者の署名 日付	Seventh Inventor's signature Date Obline Debazone
住所	Residence / Kawasaki, Japan
国籍	Citizenship Japanese
郵便の宛先	Post Office Address c∕o FUJITSU LIMITED, 1−1, Kamikodanaka 4−chome,
	Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
第八共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of eighth joint inventor, if any Koji SHINOHE
第八共同発明者の署名 日付	Eighth inventor's signature Kozi Shinohe Feb. 6,2004
住所	Residence Kawasaki, Japan
国籍	Citizenship Japanese
郵便の宛先	Post Office Address c∕o FUJITSU LIMITED, 1−1, Kamikodanaka 4−chome,
	Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
第九共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of ninth joint inventor, if any
第九共同発明者の署名 日付	Ninth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
第十共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of tenth joint inventor, if any
第十共同発明者の署名 日付	Tenth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address